

106 年度技術型高級中等學校化工群科中心學校 「107 新課綱普通化學實習」教師研習實施計畫

一、依據：

(一)依據教育部國民及學前教育署 105 年 12 月 27 日臺教國署高字第 105015726 號函辦理。

(二)依據化工群科中心學校 106 年度工作計畫辦理。

二、辦理單位：

指導單位：教育部國民及學前教育署及臺師大課程工作圈

主辦單位：臺中市立沙鹿工業高級中等學校 (化工群科中心學校)

承辦單位：中臺科技大學(醫學檢驗生物技術系及環境與安全衛生工程系)

三、研習時間：106 年 9 月 30 日(星期六)上午 10 時至下午 5 時

研習地點：中臺科技大學(保健大樓 5 樓 9503 教室)

校 址：台中市北屯區廊子路 666 號

電 話：醫學檢驗生物技術系 黃慧文 04-22391647 轉 7001

環境與安全衛生工程系 謝佩含 04-22391647 轉 6875

四、參加人員：化工群科各校請務必派 2-3 名教師參加。(依報名優先順序，額滿為止)

五、報名方式：請於106年9月22日(五)前至「全國教師在職進修資訊網」

(<http://www3.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>) 進入臺中市立沙鹿高工該研習課程後登入報名(課程代碼2266686)。如未網路報名者，請致電沙工林先生報名並告知服務單位、姓名及身分證字號等資料。

六、聯絡人及聯絡電話：

聯 絡 人：化工群科中心 林子迪助理

聯絡電話：04-26621795 轉 534

七、經費：

(一) 本計畫所需經費由化工群中心學校核支。

(二) 研習期間提供午餐及餐盒，出席人員請給予公(差)假，往返差旅費由原服務單位按相關規定核支。

八、參加研習人員核發給 7 小時的研習時數。

九、研習內容：

時 間	內 容	主持人/主講人
09:10-09:50	報到	中臺科技大學
09:50-10:00	主辦單位致詞	中臺科技大學、臺中市立沙鹿高工
10:00-10:50	臨床實驗室管理分享	中臺科技大學醫學檢驗生物技術系 何杏棻 教授、黃慧文 助理
10:50-11:40	健康篩檢體驗課程 I— 原子吸收光譜之醫學應用	中臺科技大學醫學檢驗生物技術系 歐威志 助理教授、黃慧文 助理
11:40-12:30	健康篩檢體驗課程 II— 臨床化學檢驗原理應用	中臺科技大學醫學檢驗生物技術系 黃蘭如 副教授、黃慧文 助理
12:30-13:30	午餐休息	
13:30-15:00	學校實驗室與實習場所 安全衛生教育與體驗活動	中臺科技大學環安系 徐一量副教授、謝佩含 助理
15:00-15:10	中場休息	
15:10-16:40	食品安全分析技術分享與儀器 測定—以菇類重金屬為例	中臺科技大學環安系 賴嘉祥副教授、李佳蓉 助理
17:00-	賦 歸	

十、講者簡歷：

講 師：何杏棻 教授兼醫學檢驗生物技術系主任

經 歷：中臺科技大學 教授 (105.02~至今)

中臺科技大學醫學檢驗生物技術系主任(99.08~至今)

學術專長：生命科學、血液、毒理學

講 師：歐威志 助理教授兼研究發展處秘書

經 歷：中臺科技大學 助理教授 (92.08~至今)

學術專長：人類多瘤性病毒 JCV 與 BKV 之結構、生理及致病機轉的研究探討

講 師：黃蘭如 副教授

經 歷：中臺科技大學 副教授 (85.08~至今)

學術專長：中草藥抗發炎機制研究；幽門桿螺旋菌 CagA 調控訊息傳遞的研究

講 師：徐一量 副教授兼研發長

經 歷：中臺科技大學 副教授 (94.01~至今)

中臺科技大學環境與安全衛生工程系主任(102.2~106.2)

工研院環安中心研究員(89.5~93.12)

學術專長：火災學、火場模擬、防火工程、風險評估

講師：賴嘉祥 副教授兼環境與安全衛生工程系主任

經歷：中臺科技大學 副教授 (94.02~迄今)

中臺科技大學 環安衛分析實驗室品質主管(105.7~至今)

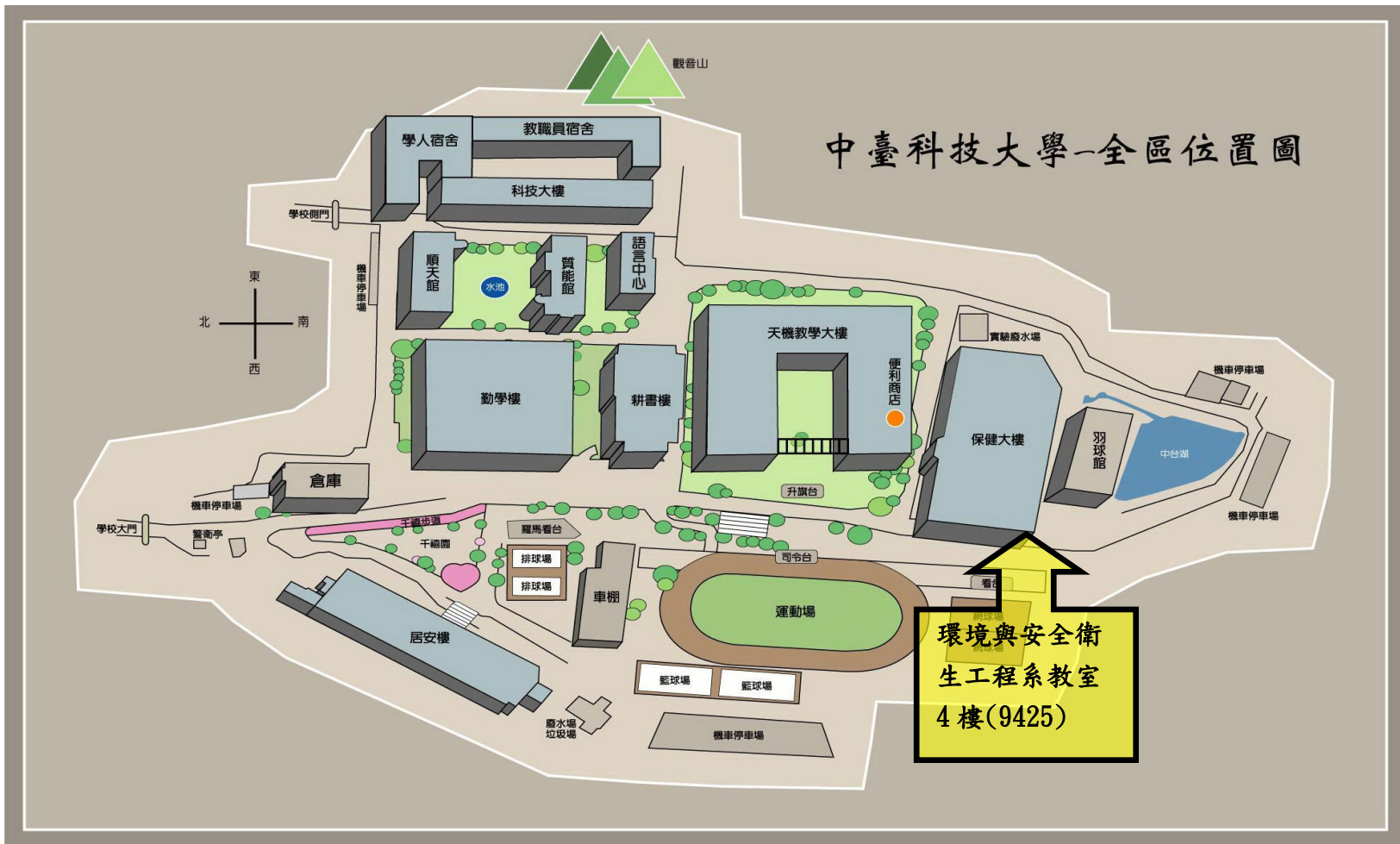
中臺科技大學 環境與安全衛生中心主任 (106.2~至今)

學術專長：空氣污染控制、環境污染物調查與分析、健康風險評估

十一、 交通：

- (一) 搭乘接駁車：請於當天上午**9:00**於**臺中高鐵站 4B**出口集合後，由工作人員帶至搭乘，逾時不候。
- (二) 自行前往者：請於**9月22**日起至化工群科中心網站<http://checenter.slvs.tc.edu.tw/>首頁下載停車通行證，研習地點交通位置如附件一。

中臺科技大學校區平面圖



中臺科技大學 到校交通指南



一、自行開車者：(74號快速道路已全面通車，到本校快速方便，敬請多加利用)

<p>路線A</p>	<p>① 國道1號 中清/大雅交流道(174K) (★從北部，東部來校，推薦路線)</p> <p>往台中方向→環中路左轉→行駛內側車道銜接「崇德」間道上 74 快速道路→松竹路開道下銜接環中東路→松竹路左轉→東山路左轉→大坑圓環右轉直行→7-11鹿子路右轉→中臺科技大學</p>
<p>路線B</p>	<p>③ 國道3號 霧峰交流道(211K) (★從南部來校，推薦路線)</p> <p>接 74 快速道路→往太平方向→太原路匝道下→太原路右轉→7-11鹿子路左轉→中臺科技大學</p>
<p>路線C</p>	<p>① 國道1號 台中/中港交流道(178K)</p> <p>往台中方向→台灣大道(中港路)→長榮桂冠酒店(左側)→太原路左轉→(行駛約8.2公里) 7-11鹿子路左轉→中臺科技大學</p>